

次世代AIが求める半導体技術を理解し実務に役立てるための

## 【2026年版】生成AIの隆盛に伴う

## 半導体装置・材料のトレンドと今後の展望

～装置・材料市場でのどのような変化が予想されるか～

LIVE配信  
アーカイブ配信  
7日間視聴可能

★日時：2026年3月6日（金）10:00～16:00

★会場：WEB受講のみ（Zoomシステム）

※LIVE配信／アーカイブ配信（7日間視聴可能）

★受講料：1名 49,500円（消費税込）

同一セミナー同一企業同時複数人数申込みの場合 1名44,000円

★受講資料：PDF資料（受講料に含む）

生成AIの爆発的普及は、半導体の設計思想・装置構成・材料選択・エコシステムに至るまで、過去の常識を塗り替えつつあります。次世代AIの要求仕様が、ロジック・メモリ・先端パッケージングにどのようなインパクトを与えるのかを整理し、装置・材料メーカーに訪れる市場機会とリスクを俯瞰します。「何が変わり、どこに勝機があるのか」を未来予測と実例を交えて解説する特別セミナー！！

### 【講師の言葉】

半導体業界は、情報通信の旺盛な需要に応えて、高成長を続ける見通しです。一方で、スケーリングに支えられた成長（デナード則）は2000年代なかばに終了し、ムーアの法則（トランジスタ数の指的増加）を続けるためには、単純スケーリングとは異なる様々な技術の投入が必要となっています。

さらに、AIを中心とした新しいアプリケーションの急成長など半導体技術の変化を求める新潮流も発生しています。最近は中国のDeepSeekの登場がAI界隈に衝撃を与えています。こうした状況の中で、30年ほど続けてきた成長モデルに見直しも求められ、業界構造の変化も起きるかもしれません。既存企業にも高成長率を見て新規参入を狙う企業にも、機会とリスクが相まみえる状況ともいえるでしょう。このような状況を概観しつつ、取るべき戦略の参考になりそうな観点をお話します。

【受講形式】WEB受講のみ ※本セミナーは、Zoomシステムを利用したオンライン配信となります。

【予備知識】特に必要ございません。

【受講対象】半導体製造生態系にかかわる企業あるいはその生態系に参入したいと考えられている企業の経営陣、経営企画、研究所、開発部門、マーケティング部門の方を対象としています。レベルは問いません。

更に、半導体業界で何が起きているか興味をお持ちの機関・個人投資家、銀行、自治体の方にもお役に立つかと思います。

【習得知識】1) IT産業、半導体のトレンド最新情報 2) GPT-5, DeepSeekなど注目度を増すAIの影響  
3) 半導体製造装置、材料に求められるトレンドと機会 4) 地政学など各種リスクなど

### 【講師】 合同会社アミコ・コンサルティング CEO 友安 昌幸 先生 元 東京エレクトロン

#### 1. IT産業市場動向

- 1-1.牽引するアプリケーションの変遷
- 1-2.ムーアの法則
- 1-3.エネルギー問題
- 1-4.自動車用途
- 1-5.量子コンピュータ

#### 3-5.AdvancedPackaging

- 3-6.イメージセンサー
- 3-7.AIチップ
- 3-8.DTCOからSTCO
- 3-9.エネルギー問題について
- 3-10.シリコンフォトニクス
- 3-11.パワー半導体

#### 2. AIの現状とトレンド

- 2-1.最近のAIブームを支える要因
- 2-2.AIの分類と主な用途
- 2-3.学習の種類
- 2-4.推論とは
- 2-5.DeepSeekは何がすごい
- 2-6.AIエージェント
- 2-7.日本政府の取り組み
- 2-8.AGI, ASI
- 2-9.AI規制

#### 4. 半導体製造装置・材料へのニーズ

- 4-1.プロセスフロー
- 4-2.リソグラフィー
- 4-3.エッチング
- 4-4.成膜
- 4-5.CMP
- 4-6.ドーピング
- 4-7.洗浄
- 4-8.アドバンストパッケージング
- 4-9.メトロロジー
- 4-10.その他

#### 3. 半導体技術動向

- 3-1.半導体市場
- 3-2.ロジック
- 3-3.DRAM
- 3-4.VNAND

#### 5. 今後の展望

- 5-1.半導体政策の変化
- 5-2.環境問題
- 5-3.なすべきことは

#### 質疑・応答

#### ◆セミナーお申込要領

- ・弊社ホームページの申込欄又は、E-mailかFAXにてお申し込みください。
- ・受付後、受講票・請求書等をメールで送信します。
- ・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

#### ◆申込先



〒108-0014 東京都港区芝4丁目5-11 芝プラザビル5F

TEL: 03-6435-1138 FAX: 03-6435-3685

Email: [th@thplan.com](mailto:th@thplan.com)

URL: <https://www.thplan.com/>

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

検索

TH企画



サイト内  
キーワード検索

0306  
(開催日)